

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi leśnej w leśnictwie Dąbrowa na działkach o nr ewid.: 224/2, 34,
obręb 0033 Sławno, jedn. ewid. 201101_5 Dąbrowa Białostocka
INWESTOR : Nadleśnictwo Czarna Białostocka
ADRES INWESTORA : ul. Marszałkowska 27, 16-020 Czarna Białostocka
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Kirpsza
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2023

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad,
dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa drogi leśnej w leśnictwie Dąbrowa na działkach o nr ewid.: 224/2, 34, obręb 0033 Sławno, jedn. ewid. 201101_5 Dąbrowa Białostocka			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	12
2	ROBOTY ZIEMNE	13	14
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	15	16
4	PODBUDOWY	17	20
5	NAWIERZCHNIE	21	21
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE	22	23
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	24	24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	SST D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	01.01.01	- trasa dróg w terenie równinnym 0.23416+0.014	km	0.25	
				RAZEM	0.25
2	SST D-	Karczowanie pni o średnicy 10-15 cm koparką pod- siębierną	szt.		
d.1	01.02.01	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
3	SST D-	Karczowanie pni o średnicy 16-25 cm koparką pod- siębierną	szt.		
d.1	01.02.01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	SST D-	Karczowanie pni o średnicy 26-35 cm koparką pod- siębierną	szt.		
d.1	01.02.01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	SST D-	Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm koparką pod- siębierną	szt.		
d.1	01.02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	SST D-	Karczowanie pni o średnicy 46-55 cm koparką pod- siębierną	szt.		
d.1	01.02.01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	SST D-	Karczowanie pni o średnicy 56-65 cm koparką pod- siębierną	szt.		
d.1	01.02.01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	SST D-	Karczowanie pni o średnicy 76-100 cm koparką pod- siębierną	szt.		
d.1	01.02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	SST D-	Wywożenie karpiny	szt		
d.1	01.02.01	34 <pni>	szt	34.00	
				RAZEM	34.00
10	SST D-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gru- bości 20 cm	m ²		
d.1	01.02.02	<wg tabeli humusu istniejącego> 2074.57	m ²	2074.57	
				RAZEM	2074.57
11	SST D-	Ładunek i wywóz humusu samochodami samowy- ładowczymi	m ³		
d.1	01.02.02	2074.57*0.2	m ³	414.91	
				RAZEM	414.91
12	SST D-	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych HDPE o śred- nicy 110 mm na kable telekomunikacyjne z taśmą ostrzegawczą	m		
d.1	01.03.04	23.0+8.0	m	31.00	
				RAZEM	31.00
2	ROBOTY ZIEMNE				
13	SST D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsie- biernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odkład (całość gruntu z wykopu przyjąć na odwiezienie na odkład)	m ³		
d.2	02.01.01	<wg tabeli robót ziemnych> 253.75	m ³	253.75	
		<pod przepust w km 0+131,90> (1.6+5.5)/2*1.3*14.0	m ³	64.61	
				RAZEM	318.36

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	SST D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebier- nymi o poj. łyżki 0.60 m3 z przewozem urobku samo- chodami samowładowymi na miejsce wbudowa- nia w nasyp (całość gruntu na nasypy przyjąć z do- wiezieniem z dokopu) <wg tabeli robót ziemnych: mieszanka niezwiązana z kruszywem CNR 0-31,5 mm> 138.92 <zasyпка przepustu: mieszanka niezwiązana z kru- szywem CNR 0-31,5 mm> (4.6+6.5)/2*0.6*10.0	m ³ m ³ m ³	 138.92 33.30	
				RAZEM	172.22
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
15 d.3	SST D-03.01.03a	Ławy fundamentowe z mieszanki niezwiązanej z kru- szywem CNR 0-31,5 mm grubości 100 cm <przepust w km 0+131,90> (1.6+4.6)/2*1.0*14.0	m ³ m ³	 43.40	
				RAZEM	43.40
16 d.3	SST D-03.01.03a	Ułożenie rur przepustowych spiralnie karbowanych z polietylenu wysokiej gęstości HDPE o średnicy 80 cm <przepust w km 0+131,90> 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
4 PODBUDOWY					
17 d.4	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni <jezdnia> 248.20*4.0 <na łukach przy drodze powiatowej> 9.17+14.55 <pobocze> 178.14+179.64+10.13+10.84 <odsadzki - str. L> (8.6+228.0+13.4)*1.25 <odsadzki - str. P> (12.3+225.5+14.5)*1.25 <plac> 432.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 992.80 23.72 378.75 312.50 315.38 432.00	
				RAZEM	2455.15
18 d.4	SST D-04.04.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwią- zanej z kruszywem CNR 0-31.5 mm, grubość warst- wy po zagęszczeniu 25 cm <wg tabeli warstwy ulepszanego podłoża> 1953.58	m ² m ²	 1953.58	
				RAZEM	1953.58
19 d.4	SST D-04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR 0-31.5 mm, grubość warstwy po za- gęszczeniu 20 cm <jezdnia> 248.20*4.0 <na łukach przy drodze powiatowej> 9.17+14.55 <pobocze> 178.14+179.64+10.13+10.84 <odsadzki - str. L> (8.6+228.0+13.4)*0.1737 <odsadzki - str. P> (12.3+225.5+14.5)*0.1737	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 992.80 23.72 378.75 43.43 43.82	
				RAZEM	1482.52
20 d.4	SST D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki CNR 0-31.5 mm związanej cementem C1,5/2,0 z wytwórni, gru- bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <wg tabeli warstwy mrozoochronnej> 1738.72	m ² m ²	 1738.72	
				RAZEM	1738.72
5 NAWIERZCHNIE					
21 d.5	SST D-05.01.03	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszy- wem C50/30 0-31,5mm grubości 10 cm <jezdnia> 248.20*4.0 <na łukach przy drodze powiatowej> 9.17+14.55 <pobocze> 178.14+179.64+10.13+10.84 <odsadzki - str. L> (8.6+228.0+13.4)*0.087 <odsadzki - str. P> (12.3+225.5+14.5)*0.087 <plac> 432.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 992.80 23.72 378.75 21.75 21.95 432.00	
				RAZEM	1870.97
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.6	SST D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm <wg tabeli humusu projektowanego> 447.32	m ² m ²	 447.32	
				RAZEM	447.32
23 d.6	SST D-06.01.01	Umocnienie skarp na wlocie i wylocie przepustu z kamienia narzutowego (polnego) ułożonego na suchym betonie C15/20, spoiny wypełnione zaprawą cementową <przepust w km 0+131,90 str. L> (1.6*2.0+0.8*2.0+1.6*2.0)+(2.6*4.0-3.14*0.4*0.4)+0.75*4.0 <przepust w km 0+131,90 str. P> (1.6*2.0+0.8*2.0+1.6*2.0)+(2.6*4.0-3.14*0.4*0.4)+0.75*4.0	m ² m ² m ²	 20.90 20.90	
				RAZEM	41.80
7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
24 d.7	SST D-07.02.01	Słupki prowadzące U-1a <słupki prowadzące U-1a przy przepuście> 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00